

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSYARATAN .....	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
INTISARI .....	xvi
ABSTRACT.....	xvii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Keaslian Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	6
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
A. Telaah Pustaka .....	7
1. Resin Komposit.....	7
a. Komponen resin komposit .....	8
b. Polimerisasi resin komposit .....	10
2. Resin komposit nanohibrid .....	11
3. Kopi.....	13
4. Perubahan warna resin komposit .....	15
5. Suhu larutan .....	18
6. Lama perendaman .....	19



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

PERUBAHAN WARNA PADA RESIN KOMPOSIT NANOHIBRID YANG DIRENDAM DALAM LARUTAN KOPI PADA SUHU 4 derajat celcius DAN 54 derajat celcius DENGAN LAMA PERENDAMAN YANG BERBEDA  
ADITYA KRISNA MURTI, Dr.drg. Ema Mulyawati, M.S., Sp. KG(K) ; drg. Tunjung Nugraheni, M.Kes, Sp. KG  
Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

7. Pengukuran perubahan warna .....	20
B. Landasan Teori.....	22
C. Hipotesis .....	24
III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Identifikasi Variabel.....	25
C. Definisi Operasional Variabel.....	26
D. Spesimen Penelitian .....	27
E. Bahan dan Alat Penelitian.....	27
1. Bahan Penelitian .....	27
2. Alat Penelitian.....	28
F. Jalan Penelitian .....	29
1. Penetuan subjek penelitian.....	29
2. Pembuatan cetakan resin komposit.....	30
3. Pembuatan spesimen .....	31
4. Pengukuran warna awal resin komposit .....	32
a. Perhitungan nilai kalibrasi plat putih standar.....	32
b. Pengukuran <i>chroma</i> spesimen resin komposit.....	33
5. Pembagian kelompok perlakuan .....	33
6. Perendaman spesimen resin komposit dalam larutan kopi .....	34
7. Pengukuran warna akhir resin komposit.....	35
G. Analisis Hasil Penelitian .....	35
H. Alur Penelitian .....	36
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	37
A. Hasil penelitian .....	37
B. Pembahasan .....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	46
A. Kesimpulan .....	46
B. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	51